

# 徳島県立徳島科学技術高等学校 エシカルクラブ

「もったいない」「おたがいさま」から学ぶ～私たちが地球のためにできること～

## 1. 「服のたね」プロジェクトに参加



5月4日種植え



オーガニックは難しい。ちよっぴり肥料などの力を借りてすくすく



昨年ご講演を頂いたエシカルファッションプランナー鎌田安里紗氏がプロデュースする「服のたね」参加者が育てた綿花を集め、紡績し、製品にします。



祝！11月4日初綿花！

紡績工場、縫製工場と連携して、製造過程などZoomで情報共有しました。栽培や製造過程を知ること、何気なく着ている衣服がいかに多くの人の手を経て作られているのがよくわかりました。

ちなみにTシャツ1枚に綿花100個が必要。その栽培のために水2700L、染色をすれば計4500Lの水が必要に！

紡績を経て製品に！今年は靴下になります。

## 2. 上勝町をリモート視察

### ①株式会社いろどり

平均年齢75歳。高齢者がパソコン、タブレットを使いこなし、年間売り上げ2億円以上！その秘密に迫りました。



### ②ゼロ・ウエイト

現在45分別。リサイクル80%のゴミ処理の現状を教えてくださいました。なぜごみが出るのか？という原点を考えさせられました。ゼロ・ウエイトセンター



## 3. プラスチックゴミについて考える

### ①徳島湾沖、小松島湾沖、吉野川河口の水質調査



魚の胃からマイクロプラスチックが！

### ②レジ袋の代わりに風呂敷の活用を呼びかける

活用冊子を製作し、見本と共に展示しました。



### ③ペットボトルのキャップ回収

日赤徳島県支部へ

## 4. 環境に優しい取組

1年生全員がアクリルたわしを製作し、配布



## 5. 伝統工芸品を知る

### ①藍染布のハーバリウム



### ②しじら織りのマスク



### ③遊山箱製作



## 6. 食品ロスをなくす取組

### ①エシカルクッキング講習会

講師：豆腐マイスター片寄靖子先生

メニュー：「ツナ缶とおからのもったいないカレー」

「おから白玉フルーツポンチ」

おから、期限間近の缶詰、野菜の皮を使い、食品ロスを考えるとともに環境や体に優しい食べ物についても教えていただきました。



### ②未利用魚の活用

練り製品の原料になるが、安価で取引されている未利用魚に付加価値を付けるために、煮干しやフレークを試作し提案しました。



## 7. 台湾の交流校と情報交換

国立蘇澳高級海事水産職業学校とプラスチックゴミや未利用魚の活用についてWeb交流を行いました。他国の取組や意見を知ることができました。

